

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65717
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46527,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-------------------------------------------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	5	Biotop mittleren Alters, 20 bis 50 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	7	Seltener Biotoptyp, mit seltenen oder bedrohten Pflges., gesättigtes Artenspektrum, einige RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Bis zu über 50 m breite Randstreifen entlang der Elbe. Etwa auf Niveau des Mittleren Tidehochwassers gelegen, z.T. vermutlich leicht darüber. Mit gelegentlicher Grünlandnutzung, nun jedoch seit einigen Jahren aus der Nutzung genommen, nahezu nicht verbuscht. Mit Dominanz von Röhrichtarten wie Rohrglanzgras und örtlich auch Wasserschwaden. Dazwischen mit zahlreichen eingestreuten Hochstauden, teils mehr ruderal geprägt, teils etwas gewässertypischer. Mit regelmäßigem Auftreten einer neophytischen Aster, von Erz-Engelwurz und Blut-Weiderich. Ruderal geprägt, durch größere Anteile von Stumpfbblätterigem Ampfer und örtlich etwas mehr Brennessel. Die Flächen sind zur Elbe hin scharf abgegrenzt durch eine dichte Steinpackung, die hier recht besiedlungsfeindlich ist. Von der Deichseite her findet in unregelmäßigen Abständen offenbar eine grünlandartige Nutzung statt, so dass keine Verbuschung einsetzt. Die Bestände sind durch die Düngung, durch Elbwasser und Treibselmassen recht nitrophytisch und hochwüchsig. Die Rohrglanzgras-Röhrichte erreichen 1,50 m Höhe. Dazwischen sind teilweise offene Bereiche durch abgelagertes Treibselgut bzw. sich niederlegende Röhrichtbestände. Der Anteil der Arten der feuchten Hochstaudenfluren ist meist relativ gering.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	NUE	Hochstaudensäume der Unterelbe (2000)		
4	6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	NSG Zollenspieker, entlang der Elbe außendeichs		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Wattflächen, Grünland, Röhrichte		
Rechtswert (X)	581438	Hochwert (Y)	5917111
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Neuengamme (610)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	LSG Hamburger Elbe [HH-2051 / Anteil: 3%], NSG Zollenspieker [HH-603 / Anteil: 97%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 3%], Zollenspieker/Kiebitzbrack [DE 2627-301 / Anteil: 97%]		
Wasserschutzgebiet			

Erhebungsbogen

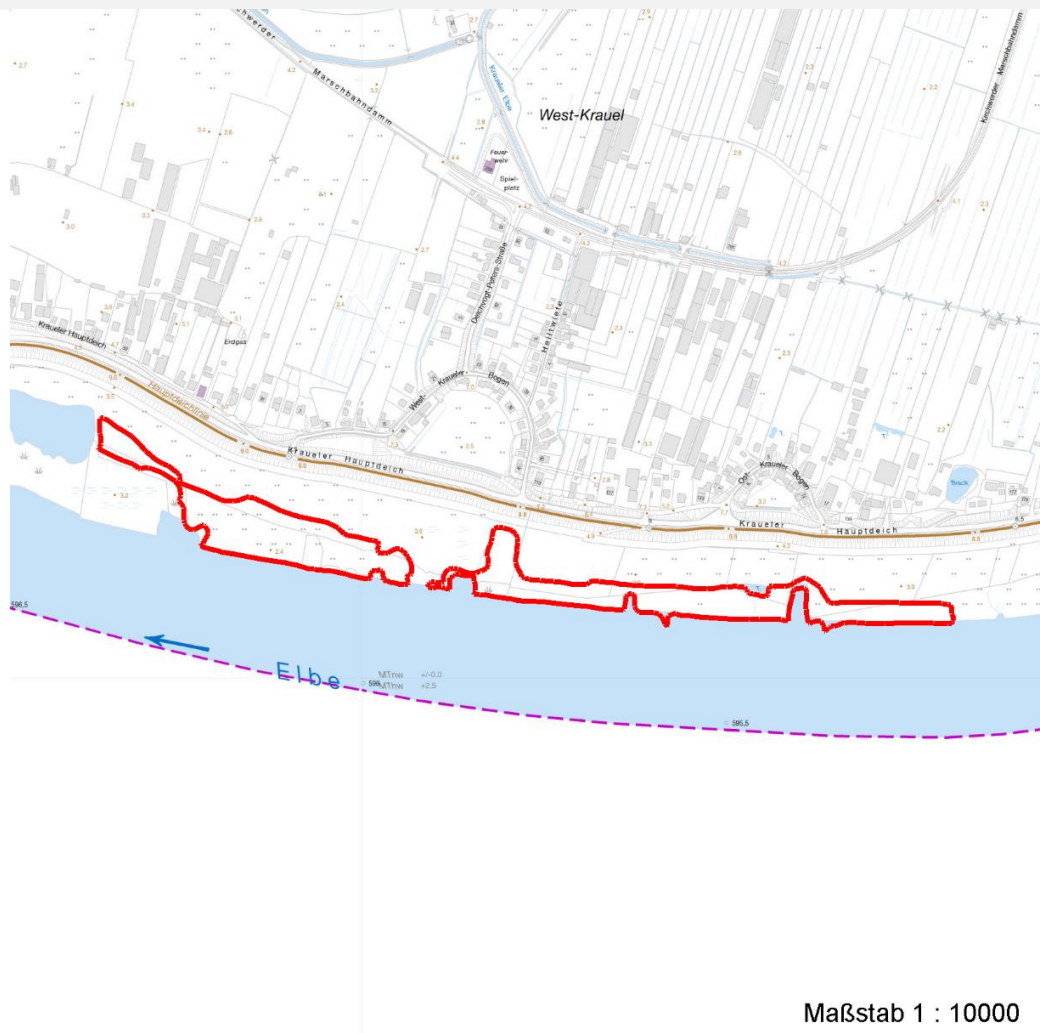
B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65717
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46527,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Kopie Nein

Räumliche Lage

Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
65717	65723	8016	32	08.09.2007	K	8018	42
65717	88705	8016	185	01.09.2014	N		
65717	89102	8016	236	12.09.2014	N		
65717	89118	8016	241	15.09.2014	N		
65717	89122	8016	243	15.09.2014	N		
65717	89126	8016	244	15.09.2014	N		
65717	89128	8016	245	15.09.2014	N		
65717	89138	8016	253	17.09.2014	N		
65717	89140	8016	255	17.09.2014	N		
65717	89142	8016	257	17.09.2014	N		
65717	70991	8016	423	20.07.2004	N	8018	1005
65717	65723	8016	32	08.09.2007	>	8018	42
65717	70986	8016	454	03.08.2004	/	8018	1006

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65717
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46527,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
-------------	-----------------------	-----	------------	------------	-----------	----------	------------------

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Verminderung der natürlichen Dynamik des Standortes durch die dichte Steinpackung am Elbufer.
Wertgesichtspunkte	Sehr breite Ausprägung, regelmäßige Überflutung, potentieller Entwicklungsort für strukturreiche Au.
Maßnahmen	Steinpackung an der Elbe - so weit wie möglich - entfernen, natürliche Dynamik entlang des Ufers zulassen.

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Hochstaudensäume der Untereibe (2000)	Biotoptyp	NUE
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume	FFH-LRT	6430
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Reaktion	7 - neutral
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig
Veg. - Zeigerwerte	
Mahdverträglichkeit	5 - mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)
Futterwert	3 - geringwertiges Futter
Anz. Giftpflanzen	3
Anz. Wechselfeuchtezeiger	10
Anz. Überschwemmungsz.	13
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	19 - Artemisietea (Ausdauernde Stickstoff-Krautfluren) 21.0.01.01 - Agropyro(Elymo)-Rumicion (Flut- und Feuchtpionierassen) 27 - Phragmitetea (Röhrichte und Großseggenrieder)

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65717
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46527,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
6431-1 (HH) Säume der Unterelbe (Feuchte Hochstaudensäume der planaren Stufe)					C
Habitatstrukturen					C
Bestandsstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		C
Anteil typischer Vegetation; Anteil der saumtypischen Vegetation an der gesamten Abschnittslänge in % dom. Einart-Bestände; , Anteil der dominanten Einart-Bestände)	> 80%	50-80%	< 50%		C
Standortstrukturen;	gering	mittel	hoch		B
Strukturdiversität; Spülsäume, Sand/ Schlammflächen, offene Bodenstellen, Standorte unterschiedlicher Höhenlage	günstig	mittel	ungünstig		B
Naturnähe des Überflutungsregimes; Überflutungshäufigkeit;	hoch	mittel	gering		B
Beeinträchtigungen	günstig	mittel	ungünstig		A
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Ausbauintensität; z.B. Gewässer- und Uferausbau	gering	mittel	hoch		C
Schäden angrenzende Nutzungen; z. B. Nährstoffeinträge durch angrenzende Nutzung	gering	mittel	hoch		B
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		C
Gehölze;	< 15%	15-30%	> 30%		A
ruderale "Allerweltsarten"; Deckung % Neophyten;	< 15%	15-30%	> 30%		C
Nutzungen;	keine	< 5%	> 5%		B
häufige Unterbrechungen; abschnittübergreifendes Kriterium	günstig	mittel	ungünstig		A
Trittschäden;	nein	nein	ja		A
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	keine	gering	stark		A
	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar					B

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1 Lebensraumtyp				
3 Arteninventar, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
4 Habitatstruktur, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
5 Beeinträchtigungen, Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
1 6430 (BFN) Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe inkl. Waldsäume			B	
3 Arteninventar			B	
3.2 Anzahl LRT-typischer Arten				
A: >= 16 Arten				
B: 10-15 Arten			B	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65717
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46527,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
	C: < 10 Arten			
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	naturraumtypische Strukturen (Bewertung gutachterlich mit Begründung)			
	A: vollständig typischer, vielfältiger Strukturkomplex			
	B: überwiegend typischer Strukturkomplex		B	
	C: nur eingeschränkt typischer Strukturkomplex mit geringer Vielfalt			
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Deckungsgrad Verbuschung (%)			
	A: < 20 %		A	
	B: 20 - 50 %			
	C: > 50 - 70 %			
	Aufforstung bzw. angepflanzte Gehölze (betroffener Flächenanteil in %) Bezugsraum: Erstabgrenzung des Vorkommens			
	A: 0		A	
	B: <= 5 % (Einzelgehölze)			
	C: > 5 %			
5.2	Deckungsgrad Entwässerungszeiger (%) (Deckung und Arten nennen)			
	A: < 5 %			
	B: 5 - 10 %		B	
	C: > 10 %			
5.2	Deckungsgrad Störzeiger (%) (d. h. Nitrophyten oder Neophyten; Arten nennen, Deckung in % angeben)			
	A: < 20 %			
	B: 20 - 50 %		B	
	C: > 50 - 75 %			
	direkte Schädigung der Vegetation (z. B. durch Tritt oder Gewässerberäumung) (gutachterlich mit Begründung: Angabe zur Ursache der Schädigung und dem betroffenen Flächenanteil in %)			
	A: nicht erkennbar bzw. max. punktuell ohne Schädigung des LRT-Vorkommens		A	
	B: Beeinträchtigungen deutlich erkennbar			
	C: erhebliche Beeinträchtigungen erkennbar, Bestand dadurch degeneriert			

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7,2
Boden	Feuchte	naß	7,6
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7,2
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	5
Zeigerwerte	Futterwert	geringwertiges Futter	2,6
	Wechselfeuchteanzeiger		10
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		14

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65717
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46527,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste						
													§	HH	ND	SH	D		
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																			
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w		-	-														
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	w		-	-														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		-	-														
Arctium minus (Kleine Klette)	7	w		-	-														
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		-	-														
Bidens frondosa (Schwarzfrüchtiger Zweizahn)	7	w		-	-														
Calamagrostis canescens (Sumpf-Reitgras)	7	w		-	-														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-	-														
Carex acutiformis (Sumpf-Segge)	7	w		-	-														
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		-	-														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w		-	-														
Elymus repens (Gewöhnliche Quecke)	7	z		-	-														
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	w		-	-														
Galinsoga parviflora (Kleinblütiges Franzosenkraut)	7	w		-	-														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-	-														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		-	-											b			
Juncus articulatus (Glieder-Binse)	7	w		-	-														
Juncus inflexus (Blaugrüne Binse)	7	w		-	-												3		
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w		-	-														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		-	-														
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	w		-	-														
Mentha longifolia (Roß-Minze)	7	w		-	-														D
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	w		-	-														
Persicaria amphibia (Wasser-Knöterich)	7	z		-	-														
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	w		-	-														
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		-	-														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	h		-	-														
Potentilla anserina (Gänse-Fingerkraut)	7	z		-	-														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		-	-														
Rorippa anceps (Niederliegende Sumpfkresse)	7	w		-	-														D
Rosa corymbifera corymbifera (Gew. Busch-Rose)	7	w		-	-														
Rumex crispus (Krauser Ampfer)	7	w		-	-														
Rumex maritimus (Strand-Ampfer)	7	w		-	-														V
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z		-	-														
Salix alba (Silber-Weide)	7	w		-	-														
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w		-	-														
Senecio erraticus (Spreizendes Greiskraut)	7	w		-	-												1		
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		-	-														
Solidago gigantea (Riesen-Goldrute)	7	w		-	-														
Sonchus asper (Rauhe Gänsedistel)	7	w		-	-														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		-	-														
Symphotrichum salignum (Weidenblättrige Aster)	7	w		-	-														
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		-	-														
Tanacetum vulgare (Rainfarn)	7	w		-	-														
Urtica dioica (Große Brennnessel)	7	z		-	-														

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	65717
		DK5 DK5-GK	8016 8018
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Riepenburg
Bearbeitung	BRA	Biotop-Nr. alt	32 42
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	30.09.2010
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	46527,3437
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten														2		3	
Anzahl Arten																45	

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland